

LEMBAR
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU *PEER REVIEW*
KARYA ILMIAH: JURNAL ILMIAH

Judul karya ilmiah (Artikel) : "Subcritical water and dilute acid pretreatments for bioethanol production from *Melaleuca leucadendron* shedding bark."
Jumlah Penulis : 4 orang
Nama Penulis : 1. Ibrahim Nasser Ahmed; 2. Sylviana Sutanto; 3. Lien Huong Huynh;
4. Suryadi Ismadji (2013)
Status Pengusul : penulis pertama/penulis ke-4 / penulis korespondensi**
Identitas Jurnal Ilmiah :
a. Nama Jurnal : BIOCHEMICAL ENGINEERING JOURNAL
b. Nomor ISSN : 1369-703X
c. Volume, nomor, bulan, tahun : Vol. 78, tahun: 2013
d. Penerbit : Elsevier
e. DOI artikel (jika ada) : 10.1016/j.bej.2013. 03.008
f. Alamat web Jurnal : web: journal homepage:
www. elsevier.com/locate/bej
g. Terindeks di Scimagojr/Thomson Reuter ISI knowledge atau di

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : ☒ Jurnal Ilmiah Internasional-/Internasional Bereputasi
(beri tanda √ pada kategori yang tepat) ☐ Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
☐ Jurnal Ilmiah Nasional/Nasional terindeks di DOAJ, CABI, COPERNICUS **

Hasil Penilaian *Peer Review*:

Komponen Yang Dinilai		Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah: 40 kredit			Nilai Akhir Yang Diperoleh:
		Internasional/ Internasional bereputasi <input checked="" type="checkbox"/>	Nasional Terakreditasi <input type="checkbox"/>	Nasional *** <input type="checkbox"/>	
a.	Kelengkapan unsur isi artikel (10%)	4			4
b.	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12			11
c.	Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12			11,3
d.	Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	12			12
Total = (100 %)					-
Nilai Pengusul					38,3

Nilai Akhir	$\frac{40}{100} \times 38,3 / 3 = 5,11$
-------------	---

Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer: Kategori Q1 dalam bidang Teknik Lingkungan, IF jurnal 5,651 (Elsevier). Isi artikel lengkap dengan data & data penelitian, Karakterisasi yang cukup lengkap dengan pembahasan yang mendalam. Novelty: Penggunaan subcritical water untuk pretreatment biomassa.

Surabaya,
Reviewer 1,

Danawati

Prof. Dr. Ir. Danawati Hari Prajitno
NIDN: 00-2907-5103
Unit kerja: ITS Surabaya
Jabatan Fungsional: Guru Besar

*Dinilai oleh dua Reviewer secara terpisah
** coret yang tidak perlu
*** nasional/terindeks di DOAJ, CABI, Copernicus

LEMBAR
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW
KARYA ILMIAH: JURNAL ILMIAH

Judul karya ilmiah (Artikel) : "Subcritical water and dilute acid pretreatments for bioethanol production from Melaleuca leucadendron shedding bark."

Jumlah Penulis : 4 orang

Nama Penulis : 1. Ibrahim Nasser Ahmed; 2. Sylviana Sutanto; 3. Lien Huong Huynh;
4. Suryadi Ismadji (2013)

Status Pengusul : penulis pertama/penulis ke-4 / penulis korespondensi**

Identitas Jurnal Ilmiah

a. Nama Jurnal : BIOCHEMICAL ENGINEERING JOURNAL

b. Nomor ISSN : 1369-703X

c. Volume, nomor, bulan, tahun : Vol. 78, tahun: 2013

d. Penerbit : Elsevier

e. DOI artikel (jika ada) : 10.1016/j.bej.2013. 03.008

f. Alamat web Jurnal : web: journal homepage:
www.elsevier.com/locate/bej

g. Terindeks di Scimagojr/Thomson Reuter ISI knowledge atau di

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : ☒ Jurnal Ilmiah Internasional-/Internasional Bereputasi
(beri tanda √ pada kategori yang tepat) ☐ Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
☐ Jurnal Ilmiah Nasional/Nasional terindeks di DOAJ, CABI, COPERNICUS **

Hasil Penilaian Peer Review:

Komponen Yang Dinilai		Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah: 40 kredit			Nilai Akhir Yang Diperoleh:
		Internasional/ Internasional bereputasi	Nasional Terakreditasi	Nasional ***	
		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
a.	Kelengkapan unsur isi artikel (10%)	4			4
b.	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12			11
c.	Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12			11
d.	Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	12			12
Total = (100 %)					
Nilai Pengusul					

Nilai Akhir $\frac{40}{100} \times 38/3 = 5,07$

Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer:

Kategori A1 dan bid. ter lingkupnya, IF jurnal 5, ter Elsevier. Isi artikel lengkap dg data penelitian, karakteristik yg cukup, lengkap dg pembahasan masalah. Novelty masalah adalah penggunaan subcritical water ms pretreatment biomass.

Surabaya, 21-6-2016
Reviewer 2,



Prof. Dr. Ir. Ali Altway, MS.

NIDN: 00-0408-5103

Unit kerja: ITS Surabaya

Jabatan Fungsional: Guru Besar

*Dinilai oleh dua Reviewer secara terpisah

** coret yang tidak perlu

*** nasional/terindeks di DOAJ, CABI, Copernicus